全自動デマンド監視制御システム『メリット5』シリーズ　仕様書

製品名			節電対策事業部シリーズ　節電 係長
制御回路、制御接点			DM　4（回路個別遮断時間設定）X 2 = 8　接点
負荷制御接点出力			DC 24 V　　8接点
データ保存			USB ﾒﾓﾘｰ, RS-232Cｹｰﾌﾞﾙ（PC保存）
PC接続(インターフェース)			RS-232C(ｸﾛｽｹｰﾌﾞﾙ使用)
遮断方式			ｻｲｸﾘｯｸ方式 又は優先方式を選択
その他設定			PLC設定(PLC表示器は､オプション品)
時間帯管理		時間帯	—
		パターン	—
		カレンダー	—
スケジュール　制御		時間帯	—
		パターン	—
		カレンダー	—
PC連携ソフトまたはWeb対応		グラフィック表示	—
		データ収集	PCｿﾌﾄ（ｿﾌﾄﾃﾞｰﾀ設定ﾂｰﾙ）
		設定	PCｿﾌﾄ（ｿﾌﾄﾃﾞｰﾀ設定ﾂｰﾙ）
保持データ	受電データ		日報　最長 13 ヶ月
			月報　最長 3 年
			年報　最長 10 年
	フィーダデータ		日報　最長 35 日
			月報　最長 13 ヶ月
	履歴データ		デマンド警報履歴：最大1000点
			負荷制御履歴：最大1000点
			目標電力切替履歴：10点
			停電、復電：最大50点
			負荷制御実績（当月＋12ヶ月）等

＊仕 様 詳 細

主装置		デマンドコントロール装置 スーパーマックスFVP（大崎電気工業株式会社）
電源		AC100V±10%　50/60Hz 共用　20VA以下（PLC非送信時）
停電保証		リチュウム電池、累計1年（データ保存、時計歩進を保証）
接地		D種接地
使用環境		-10～55℃、40～90% RH（非結露時）
取付方法		壁取付
本体外形寸法		本体500(W) X 500(H) X 120 (D)mm　屋内外兼用 パルス検出部：33(W) 77(H) X 22(D)mm（突起部含まず）
質　量		本体：約 19Kg　パルス検出部：約50g
時計方式		電源周波数同期方式または水晶発信同期方式
ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ時限		30分
時限方式		時刻同期方式または外部同期方式
入力	パルス検出部	1点　貫通CT形（付属品） 対応パルス：50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 DC 8mA 以上 40mA 以下 専用接続ケーブル：長さ：10m（付属品）最大100mまで（別売） （＊）パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	電力量パルス （＊）	1点　無電圧 a 接点またはオープンコレクタ DC35V以下 対応パルス：50,000pulse/kwh、パルス幅10msec以上、パルス周期20msec以上 （＊）パルス検出部と電力量パルスは、いずれか一方を選択して使用
	時限パルス （外部同期）	1点　無電圧 a 接点またはオープンコレクタ DC35V以下 パルス幅60msec以上、
	ﾊﾟﾙｽ(ﾌｨｰﾀﾞ)入力	ﾊﾟﾙｽ(ﾌｨｰﾀﾞ)入力 電力量計4点まで可能 DC35V以下 パルス幅60msec以上、
出力	警報	ﾃﾞﾏﾝﾄﾞ警報（注意、遮断） 表示　予測電力（4桁）、現在電力（4桁）、残り時間（分 2桁）
	遮断方式	ｻｲｸﾘｯｸ方式 又は優先方式を選択
	負荷制御遮断	4 回路（個別遮断時間設定）X 2 ＝8 点 負荷制御遮断接点DC24V出力
	装置異常	1点　（装置異常、復電時、電池消耗時に出力） 無電圧 b 接点AC220V 1A（抵抗負荷）
	ブザー	警報・異常発生時に鳴動 （PC用ｿﾌﾄ「ﾃﾞｰﾀ設定ﾂｰﾙ」にて警報ﾌﾞｻﾞｰなしの設定が可能）
通信ポート		RS-232C（ホストPC用）・USBメモリ用ポート
保持データ	受電データ	日報　最長13ヶ月 月報　最長 3年 年報　最長 10 年
	フィーダデータ	日報　最長 35 日 月報　最長13ヶ月
	履歴データ	デマンド警報履歴：最大1000点、負荷制御履歴：最大1000点 負荷制御実績（当月＋12ヶ月）、停電、復電：最新50点、等
付属品		パルス検出部接続専用接続ケーブル、パルス検出部、主装置取扱説明書、PC用ｿﾌﾄﾃﾞｰﾀ設定ﾂｰﾙ